Albrecht von

Graefes Archiv

für klinische und experimentelle

Ophthalmologie

Albrecht von Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology

Band 216 · 1981

Managing Editors

G. Meyer-Schwickerath, Essen
E. Schreck, Erlangen
B. R. Straatsma, Los Angeles
W. Straub, Marburg/L.

Editorial Board

E. A. Balasz, New York
A. Bill, Uppsala
F. C. Blodi, Iowa City
J. Böck, Wien
M. Bonnet, Lyon
J. Casanovas, Barcelona
R. A. Crone, Amsterdam
S. M. Drance, Vancouver
J. Hudson, London
W. D. Keidel, Erlangen
D. Klein, Genève
C. McCulloch, Toronto
G. O. H. Naumann, Erlangen
G. K. von Noorden, Houston
A. Oksala, Turku
F. Rintelen, Basel
J. W. Rohen, Erlangen
R. Turß, Marburg/L.
A. Wessing, Essen
J. R. Wolter, Ann Arbor

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
J. F. Bergmann, München

Begründet 1854 von *Albrecht von Graefe*, ab Band 1, 2. Abteilung, bis Band 16 (1870 herausgegeben von *A. von Graefe, F. Arlt* und *F.C. Donders*, ab Band 17 (1871) unter dem Titel „Albrecht von Graefes Archiv für Ophthalmologie" bis Band 32 herausgegeben von *F. Arlt, F.C. Donders, Th. Leber*, später von *H. Sattler, H. Snellen, A. Wagenmann, E. Fuchs, E. v. Hippel, W. Löhlein, E. Hertel, K. Wessely* u.a.

Band 1, Berlin 1854/55, Verlag von P. Jeanrenaud (A. Förstnersche Buchhandlung); Band 2 bis 33/1 (1855–1887) Berlin, Verlag von H. Peters; Band 33/2–91 (1916) Leipzig, Wilhelm Engelmann; Band 92 u. ff. Berlin, Springer-Verlag.

Das „Archiv für Augenheilkunde", begründet 1870 von *H. Knapp, S. Moos, L. Mauthner*, erschien bis Band 7 als „Archiv für Augen- und Ohrenheilkunde", davon Band 1–3/1 Karlsruhe, C.F. Müllersche Hofbuchhandlung, ab Band 3/2 bis Band 110 (1937) herausgegeben von *H. Knapp, J. Hirschberg, C. Schweigger, C. Hess, K. Wessely, E. Hertel, W. Löhlein* u.a. Wiesbaden, später München, Verlag J.F. Bergmann.

Founded in 1854 by *Albrecht von Graefe*; from Vol. 1, Section 2, to Vol. 16 (1870) edited by *A. von Graefe, F. Arlt* and *F.C. Donders*; from Vol. 17 (1871) under the title "Albrecht von Graefes Archiv für Ophthalmologie" up to Vol. 32 edited by *F. Arlt, F.C. Donders, Th. Leber*, later by *H. Sattler, H. Snellen, A. Wagenmann, E. Fuchs, E. v. Hippel, W. Löhlein, E. Hertel, K. Wessely et al.*

Published by: Vol. 1, Berlin 1854/55, P. Jeanrenaud (A. Förstnersche Buchhandlung); Vols. 2–33/1 (1855–1887) Berlin, H. Peters; Vols. 33/2–91 (1916) Leipzig, Wilhelm Engelmann. Since Vol. 92, Berlin, Springer-Verlag.

The "Archiv für Augenheilkunde", founded in 1870 by *H. Knapp, S. Moos, L. Mauthner* was called "Archiv für Augen- und Ohrenheilkunde" up to Vol. 7. Vols. 1–3/1 published in Karlsruhe by C.F. Müllersche Hofbuchhandlung. Vols. 3/2–110 (1937) edited by *H. Knapp, J. Hirschberg, C. Schweigger, C. Hess, K. Wessely, E. Hertel, W. Löhlein et al.* Wiesbaden, later München, Verlag J.F. Bergmann.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Authors of this journal can benefit from library and photocopy fees collected by VG WORT if certain conditions are met. If an author lives in the Federal Republic of Germany or in West Berlin it is recommended that he contacts Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestrasse 49, D-8000 München 2, for detailed information.

Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Zeitschrift darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form – durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren – reproduziert oder in eine von Maschinen, insbesondere von Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden.

Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendung, im Magnettonverfahren oder ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Autoren dieser Zeitschrift können unter gewissen Voraussetzungen in die Individualausschüttung von Mitteln aus der Bibliothektantieme und dem Fotokopieraufkommen mit einbezogen werden. Genaue Informationen erteilt die Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestr. 49, D-8000 München 2.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag / Berlin · Heidelberg · New York – J.F. Bergmann / München

Printed in Germany by Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

© by Springer-Verlag KG Berlin · Heidelberg 1981

Contents

Albert, D.M., s. Lahav, M., et al. . . . 301
Algvere, P., Bill, A.: Effects of Vitrectomy and Phakectomy on the Drainage of the Vitreous Compartment . . . 253
Amemiya, T.: Photoreceptor Outer Segment and Retinal Pigment Epithelium in Vitamin E Deficient Rats. An Electron Microscopic and Electron Histochemical Study . . . 103
Arnold H.W.: Über den Einfluß von Corticosteroiden auf die fibrinolytische Aktivität verschiedener Gewebe des Auges . . . 77
Bahr, R., s. Lahav, M., et al. . . . 301
Bill, A., s. Algvere, P. . . . 253
Bleckmann, H., Sommer, Ch.: Hornhauttrübungen durch Chloracetophenon . . . 61
Böse, M., Rassow, B., Wille, M.: Zur Festigkeit retinaler Narben nach Argon- und Xenonkoagulation und Kryopexie . . . 291
Braun, F., s. Haddad, R., et al. . . . 219
Brenner, W., Grabner, G.: ^{3}H-Thymidine Autoradiography of Guinea Pig Cornea and Skin After Exposure to Solar Simulating Radiation . . . 319
Bujara, K., Demele, U.: Histologische Untersuchung über das Verhalten von Barraquer-Seide (8×0) und Polyglactin 910 (8×0) bei corneoskleralen Wunden am Kaninchenauge . . . 145
Bujara, K., Schulz, E., Haase, W.: Skiaskopie mit und ohne Cycloplegie bei Kindern. Vergleich der Meßdaten zwischen drei verschiedenen Untersuchern . . . 339
Buschmann, W., s. Kontić, D. . . . 167
Cardin, P., s. Steindler, P., et al. . . . 121
Clercq, E. De, s. Maudgal, P.C., et al. . . . 261
Corea, L., s. Daniele, S. . . . 129
Cornelis, H., s. Maudgal, P.C., et al. . . . 191
Craft, J., s. Lahav, M., et al. . . . 301
Daniele, S., Corea, L.: The Cardiac Involvement in Chronic Progressive External Ophthalmoplegia: Consideration on the Kearns-Sayre Syndrome . . . 129
Demele, U., s. Bujara, K., et al. . . . 145
Descamps, J., s. Maudgal, P.C., et al. . . . 261
Eriksson, A.W., s. Saari, K.M., et al. . . . 205
Fankhauser, F., Häberlin, H., Jenni, A.: Octopus Programs SAPRO and F. Two New Principles for the Analysis of the Visual Field . . . 155
Fankhauser, F., Jenni, A.: Programs SARGON and DELTA: Two New Principles for the Automated Analysis of the Visual Field . . . 41
Frants, R.R., s. Saari, K.M., et al. . . . 205
Freyler, H., s. Klemen, U.M. . . . 227
Fuchs, U., Reichenbach, A., Siwula, H., Taubert, G., Winiecki, P.: Die Veränderungen des Zellbesatzes der Netzhaut beim Diabetiker . . . 245
Gierend, M., s. Krey, H., et al. . . . 111
Gordon, Y.J., McLean, I.W., Mokete, M., Lahav, M.: Incidence of Epibulbar Tumors in Lesotho . . . 135
Grabner, G., s. Brenner, W. . . . 319
Grabner, G., s. Haddad, R., et al. . . . 219
Haase, W., s. Bujara, K., et al. . . . 339
Haddad, R., Grabner, G., Strasser, G., Braun, F.: Mediation of the Ocular Response to Cyclocryocoagulation . . . 219
Häberlin, H., s. Fankhauser, F., et al. . . . 155
Häkli, J., s. Saari, K.M., et al. . . . 23
Hahn, I., Spitznas, M.: The Morphology of the Amelanotic Geene Melanoma . . . 1
Hara, S., s. Hayasaka, S., et al. . . . 269
Hayasaka, S., Shiono, T., Hara, S., Mizuno, K.: Regional Distribution of Lysosomal Enzymes in the Retina and Choroid of Human Eyes . . . 269
Jacobi, K.W., Jagger, W.S.: Physical Forces Involved in Pseudophacodonesis and Iridodonesis 49
Jagger, W.S., s. Jacobi, K.W. . . . 49
Jenni, A., s. Fankhauser, F., et al. . . . 41, 155

Kaakinen, A., s. Saari, K.M., et al. . . . 23
Kallio, S., s. Saari, K.M., et al. . . . 23
Kataja, M., s. Saari, K.M., et al. . . . 23
Keller, P., s. Kuhn, H., et al. . . . 177
Klemen, U.M.: Quantitative biochemische Untersuchungen am pathologisch veränderten Glaskörper durch Analysierung der Vitrektomiesuspension . . . 235
Klemen, U.M., Freyler, H.: Ein Verfahren zur Standardisierung quantitativer chemischer Untersuchungsergebnisse an Vitrektomiesuspensionen . . . 227
Kondo, K., s. Mishima, H. . . . 209
Kontić, D., Buschmann, W.: Experimentelle und klinische Untersuchungen zur kryochirurgischen Beeinflussung des intraocularen Druckes . . . 167
Kontić, D., s. Krieglstein, G.K. . . . 313
Kovács, E., s. Kuhn, H., et al. . . . 177
Krey, H., Ludwig, H., Gierend, M.: Borna Disease Virus-Induced Retinouveitis Treated with Immunosuppresive Drugs . . . 111
Krieglstein, G.K., Kontić, D.: Nadolol and Labetalol: Comparative Efficacy of Two Beta-Blocking Agents in Glaucoma . . . 313
Kuhn, H., Keller, P., Kovács, E., Steiger, A.: Lack of Correlation Between Melanin Affinity and Retinopathy in Mice and Cats Treated with Chloroquine of Flunitrazepam . . . 177
Lahav, M., Albert, D.M., Bahr, R., Craft, J.: Eyelid Tumors of Sweat Gland Origin . . . 301
Lahav, M., s. Gordon, Y.J., et al. . . . 135
Ludwig, H., s. Krey, H., et al. . . . 111
Matsusaka, T.: An Evidence for Adrenergic Involvement in the Choroidal Circulation . . . 17
Maudgal, P.C., Cornelis, H., Missotten, L.: Effects of Commercial Opthalmic Drugs on Rabbit Corneal Epithelium. A Scanning Electron-Microscopic Study . . . 191
Maudgal, P.C., Missotten, L., Clercq, E. De, Descamps, J., Meuter, E. De: Efficacy of *(E)*-5-(2-Bromovinyl)-2′-Deoxyuridine in the Topical Treatment of Herpes simplex Keratitis . . . 261
McLean, I.W., s. Gordon, Y.J., et al. . . . 135
Meuter, E. De, s. Maudgal, P.C., et al. . . . 261
Mishima, H., Kondo, K.: Extrusion of Lysosomal Bodies from Apical Mouse Retinal Pigment Epithelium . . . 209
Missotten, L., s. Maudgal, P.C., et al. . . . 191, 261
Mizuno, K., s. Hayasaka, S., et al. . . . 269
Mokete, M., s. Gordon, Y.J., et al. . . . 135
Öhrström, A.: Dose-Related Interaction Between Timolol and Adrenaline . . . 55
Pau, H., Schmitt-Gräff, A.: Pigmentierte Bindehauteinschlüsse nach örtlicher Adrenalingabe . 69
Perrone, S., s. Steindler, P., et al. . . . 121
Rassow, B., s. Böse, M., et al. . . . 291
Reichenbach, A., s. Fuchs, U., et al. . . . 245
Saari, K.M., Häkli, J., Solja, J., Kaakinen, A., Seppänen, S., Kallio, S., Kataja, M.: HLA-B27 Frequency and MLC Reactions in Acute Anterior Uveitis . . . 23
Saari, K.M., Solja, J., Sirpelä, M., Frants, R.R., Eriksson, A.W.: a_1-Antitrypsin and Acute Anterior Uveitis . . . 205
Schmitt-Gräff, A., s. Pau, H. . . . 69
Schulz, E., s. Bujara, K., et al. . . . 339
Seppänen, S., s. Saari, K.M., et al. . . . 23
Shiono, T., s. Hayasaka, S., et al. . . . 269
Sirpelä, M., s. Saari, K.M., et al. . . . 205
Siwula, H., s. Fuchs, U., et al. . . . 245
Solja, J., s. Saari, K.M., et al. . . . 23
Solja, J., s. Saari, K.M., et al. . . . 205
Sommer, Ch., s. Bleckmann, H. . . . 61
Spitznas, M., s. Hahn, I. . . . 1
Steiger, A., s. Kuhn, H., et al. . . . 177
Steindler, P., Cardin, P., Perrone, S.: The Electric Consensual Response of the Non-stimulated Eye in Normal Subjects and Patients with Optic Atrophy . . . 121

Strasser, G., s. Haddad, R., et al. 219
Taubert, G., s. Fuchs, U., et al. 245
Vrensen, G., s. Willekens, B. 275
Wille, M., s. Böse, M., et al. 291
Willekens, B., Vrensen, G.: The Three-Dimensional Organization of Lens Fibers in the Rabbit. A Scanning Electron Microscopic Reinvestigation 275
Winiecki, P., s. Fuchs, U., et al. 245
Witschel, W., Zimmerman, L.E.: Malignant Mixed Tumor of the Lacrimal Gland. A Clinicopathologic Report of Two Unusual Cases 327
Wolter, J.R.: Concentric "Microwaves" of Henle's Fiber Layer: Associated with Horizontal Folding 31
Wolter, J.R.: The Histopathology of Cystoid Macular Edema 85
Zimmerman, L.E., s. Witschel, W. 327

Indexed in Current Contents